

42-70.08

AU 221

43207

DT 0555758
JUL 1932

Zu der Patentschrift 555758
Kl. 72a Gr. 19

Abb. 1

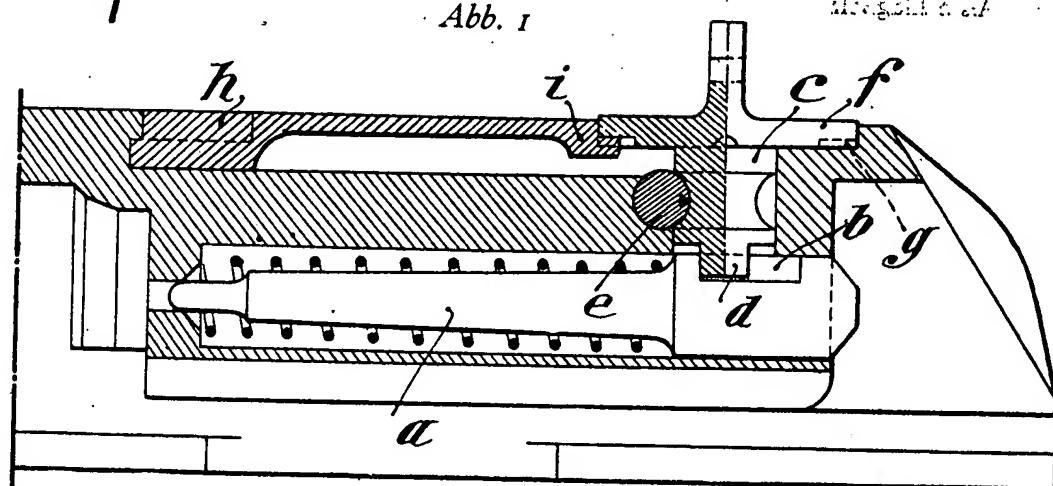


Abb. 2

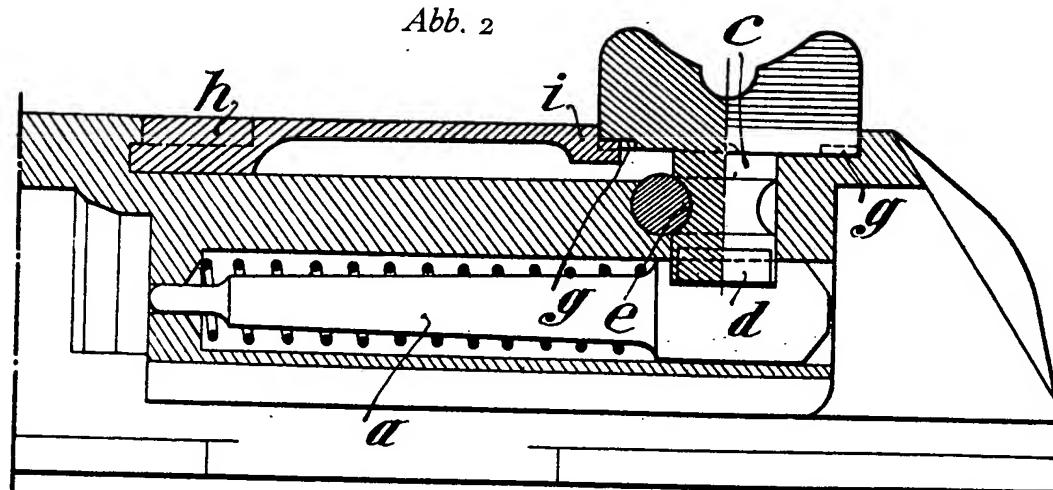
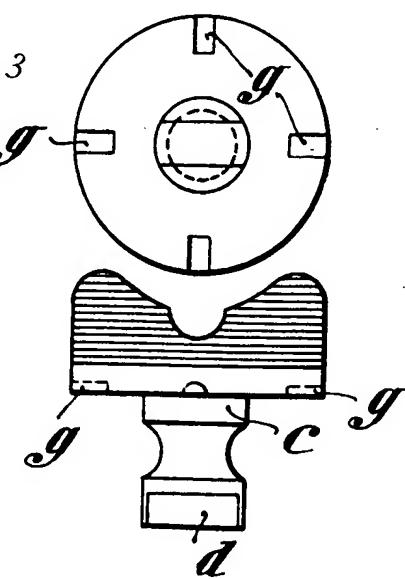


Abb. 3



42
70.08

Mauser-Werke Akt.-Ges. in Oberndorf a. N.

Als Schlagbolzensicherung ausgebildetes Visier für Feuerwaffen mit Hahn

Patentiert im Deutschen Reiche vom 22. September 1929 ab

Die Erfindung bezieht sich auf Feuerwaffen mit Hahn und betrifft ein als Schlagbolzensicherung ausgebildetes Visier für Feuerwaffen dieser Art.

- 5 Es ist einerseits bekannt, eine Sicherung als Visier auszubilden. Andererseits ist es auch nicht neu, zum Sichern des Schlagbolzens einen Sicherungshebel zu verwenden, der mit einem Einsatz in eine entsprechende Ausnahme des Schlagbolzens eingreift, so daß durch Drehen des Sicherungshebels eine Verschiebung des Schlagbolzens in und außer der Sicherungslage bewirkt wird.
- 10

- Gemäß der Erfindung ist das Visier mit 15 einem Zapfen versehen, der gleichzeitig die Schlagbolzensicherung bildet und der um eine die Schlagbolzenachse vertikal schneidende Achse beliebig drehbar, durch eine in Richtung der beim Schuß auftretenden Stöße angeordnete, in Rasten des Zapfens eingreifende Feder in den verschiedenen Stellungen gehalten ist.

- 20 Die Zeichnung veranschaulicht ein Ausführungsbeispiel der Erfindung, bei dem das Visier als Sicherungshebel dient. Abb. 1 zeigt in Seitenansicht im Schnitt den entsprechenden Teil der Waffe in entsichertem Zustand; Abb. 2 ist eine entsprechende Ansicht der gesicherten Waffe; Abb. 3 zeigt das 25 Visier in seiner Ausbildung als Sicherungshebel.

- Gemäß der dargestellten Ausführung besitzt der Schlagbolzen *a* an seinem hinteren Teil einen Einschnitt *b*, in den das als Dreh- 30 zapfen ausgebildete Visier *c* mit einem Ansatz *d* eingreift. Der Ansatz *d* bildet eine Leiste, deren Länge dem Zapfendurchmesser entspricht. Der Sicherungszapfen ist durch eine Führung *e* gegen Herausfallen gesichert. Der Sicherungszapfen, d. h. das Visier *c*, besitzt einen in das Verschlußstück eingelassenen Teller *f*, an dem unten vier symmetrisch verteilte Rosten *g* sich befinden. In 35 dem Verschlußstück ist oben eine in der Längsrichtung verlaufende Blattfeder *h* befestigt, die mit einem Ansatz *i* sperrend in

die Rosten eingreifen kann. In der Entsicherungslage nimmt der Visiersteg seine normale - Stellung ein, so daß durch die Kimme gezielt werden kann. Der Ansatz *d* ist hierbei quer gestellt, und die Rücktreibfeder drückt den Schlagbolzen so weit rückwärts, bis die vordere Fläche des Einschnittes *b* des Schlagbolzens an den Ansatz des Visierzapfens zum Anliegen kommt. Der hintere Teil des 55 Schlagbolzens ist hierbei vor die Schlagfläche des Verschlußstückes gerückt und kann vom Hahn zwecks Abfeuerns der Waffe getroffen werden, da die schmale Seite der Leiste des Sicherungszapfens den Einschnitt *b* des Schlagbolzens nicht ausfüllt und ein Bewegen des letzteren in Richtung der im Lauf befindlichen Patrone zuläßt. Infolgedessen kann der Schlagbolzen durch den Schlag des Hahnes an das Zündhütchen der Patrone geschleudert werden. Zum Sichern der Waffe wird der Sicherungszapfen am Visiersteg in beliebiger Richtung um eine Vierteldrehung gedreht. Dann steht der Visiersteg in Richtung der Visierlinie, und es kann nicht durch die Kimme gezielt werden. Dadurch kann der Sicherungszustand der Waffe auf den ersten Blick einwandfrei erkannt werden. Gleichzeitig hat der Ansatz *d* durch Drehung in seine Längslage den Schlagbolzen aus der Bahn des Hahnes heraus in das Verschlußstück hineingeführt (Abb. 2) und füllt den Einschnitt *b* im Schlagbolzen vollständig aus, so daß letzterer festgelegt ist.

80

PATENTANSPRUCH:

Als Schlagbolzensicherung ausgebildetes Visier für Feuerwaffen mit Hahn, dadurch gekennzeichnet, daß das Visier mit einem Zapfen versehen ist, der gleichzeitig die Schlagbolzensicherung bildet und der um eine die Schlagbolzenachse vertikal schneidende Achse beliebig drehbar, durch eine in Richtung der beim Schuß auftretenden Stöße angeordnete, in Rasten des Zapfens eingreifende Feder in den verschiedenen Stellungen gehalten ist.

85

75

90

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen